

FITXA D'IDENTIFICACIÓ D'ACTIVITATS D'APS QUE ES REALITZEN A LA UAB

DADES D'IDENTIFICACIÓ	Curs	2023-2024		Semestre	2n		
	Títol de l'experiència desenvolupada						
	Gestió descentralitzada de residus a l'Hort del Mercat						
	Centre acadèmic (facultat/escola)				Nom Entitat col·laboradora		
	Facultat de Ciències				Tarpuna SCCL		
	Titulació		Assignatura/es		Programa/servei/projecte		
	Ciències Ambientals		Treball de fi de grau de Ciències Ambientals [MO64125]		Quin és el marc d'activitat de l'entitat col·laboradora en que s'inscriu aquest projecte APS L'activitat consisteix en un hort urbà ubicat a la coberta d'un mercat municipal a Barcelona		
	Professorat		Funcions		Professionals	Funcions	
	Raquel Barrena Gómez Pere Muñoz Odina		Tutors		Josep Maria Vallès	Director cooperativa	
	Relació entitat-universitat		- Formava part de la oferta anual de l'Oficina ApS				
Descripció de l'experiència		<p>Descriu breument els objectius del projecte, les tasques principals que ha desenvolupat l'alumnat i els serveis esperats</p> <p>Els objectius del projecte han estat emmarcats en l'avaluació i millora del sistema de gestió de residus orgànics de l'Hort del Mercat, ja que s'havia detectat que es recollien pocs residus al mercat. En concret:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analitzar i avaluar el sistema de recollida de residus orgànics de l'Hort del Mercat. • Quantificar el volum de residus orgànics que es generen de mitjana al mercat i determinar la fracció orgànica que no es destina a l'hort. • Determinar les barreres i oportunitats que presenta el sistema de recollida tant en l'àmbit tècnic, social i ambiental. <p>Les tasques que ha desenvolupat han estat relacionades amb la quantificació dels residus que es generaven a l'hort, mitjançant la pesada dels mateixos però també parlant amb la gent de les parades per tal d'identificar els motius de la baixa participació en el projecte. A partir dels primers resultats, s'han proposat activitats per, d'una banda, quantificar el màxim de residus que es podrien tractar en aquesta instal·lació, i d'altra buscar</p>					

		<i>possibles fonts de residus de proximitat que es poguessin tractar a l'hort.</i>
	Continuïtat del projecte	<p>1) <i>Indica i explica a quina d'aquestes opcions pertany:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Hi ha potencial per la seva continuïtat, però no està decidit</i> <p>2) <i>Explica els factors de sostenibilitat del projecte</i></p> <p><i>El mateix projecte està concebut com un sistema d'economia circular en un emplaçament que combina un mercat municipal amb un hort urbà a la coberta, on els residus generats al mercat i a l'hort es reciclen en compost que poden utilitzar els usuaris de l'hort. Aquest projecte integra la descentralització de la gestió de residus amb la sobirania alimentària. El reciclatge dels nutrients dins dels mateixos recintes, adoptant estratègies d'economia circular, busquen ser demostratives, apropant el coneixement a la població en general.</i></p>
	Enllaços relacionats	http://hortdelmercat.barcelona/

REQUISITS PER SER APRENTATGE-SERVEI	Aprenentatge curricular		
	Coneixement i competències curriculars	Procés reflexiu	
	<i>Llista de continguts i competències pròpies de l'assignatura que es desenvolupen a través d'aquest programa.</i> El Treball de Fi de Grau s'entén com una assignatura que recull i integra les competències associades al títol de graduat i graduada en Ciències Ambientals. L'alumnat, per tant, ha de demostrar que ha assumit les competències i resultats d'aprenentatge de la titulació i posar-les en pràctica en l'execució d'un projecte.	<i>Com es promou la reflexió de l'estudiant sobre la seva aportació a la comunitat? En aquest TFG, els estudiants han mantingut diferents converses amb els membres de la cooperativa Tarpuna sobre el projecte i els hàndicaps per portar-lo a terme. Parlar amb els diferents actors implicats en el projecte els ha servit per posar en context l'aportació del seu TFG.</i>	
	Evidències d'aprenentatge		

	<p><i>Treballs, reflexions, avaluacions...</i></p> <p><i>Els estudiants han tingut la possibilitat de veure el funcionament el sistema integrat mercat i hort i estudiar el seu funcionament. El plantejament de fluxos de matèria d'un cas real ha sigut un bon exercici per aplicar coneixements adquirits durant la seva formació. A banda, tota la part social, les converses amb la gent del mercat i els usuaris de l'hort els ha servit també per veure, d'una banda, les limitacions reals que pot tenir un projecte d'aquest tipus, i d'altra el seu impacte social.</i></p>	
	Impacte social	
	Necessitat de la comunitat a la qual vol respondre	Objectius del projecte o programa
	<p><i>Comunitat entesa en un sentit ampli, podent ser des del destinatari final del servei fins a la pròpia entitat. La necessitat a la qual volia respondre el projecte realitzat és a la falta d'aportació de residus a l'hort per part del mercat. Per tant s'ha realitzat una caracterització dels residus que es generen a l'hort i s'ha parlat amb els paradistes per tal de detectar els motius de la poca participació en el projecte. Amb el projecte general de l'Hort del Mercat es busca obtenir un model autosuficient de gestió de residus que puguin reciclar-se com nutrients en agricultura urbana de proximitat. El coneixement dels fluxos de matèria són bàsics per garantir la seva viabilitat i circularitat.</i></p>	<p>El projecte de l'Hort del Mercat s'és un espai de dinamització comunitària que te com a objectiu fomentar la cultura mediambiental, la participació ciutadana, i la salut i el benestar personal. És un projecte d'agricultura urbana singular, amb una superfície de 1.750 m² ubicat al istricte d'Horta Guinardó de la ciutat de Barcelona</p>
	Evidències d'impacte social/aportació a la comunitat	
	<p><i>Enquestes a les usuàries, resultats, producte entregat...</i></p> <p><i>El treball realitzat ha posat en evidència que els residus generats en el mercat no son suficients per garantir les necessitats de compost dels cultius de l'hort. Per aquest motiu, i amb l'objectiu que el projecte mantingui el concepte de circularitat s'han explorat altres fonts de residus de proximitats que es podrien tractar en aquestes instal·lacions. Els estudiants han mantingut converses amb els paradistes del mercat per tal d'identificar les dificultats en la seva participació en el projecte. Els han</i></p>	
Impacte potencial		
<p><i>Es preveu un impacte potencial? Quin?</i></p> <p><i>La valorització de residus, la recirculació de nutrients i l'hort urbà són mecanismes per promoure un ecosistema urbà, saludable i sostenible, que a més a més pot tenir un impacte positiu en el verd de la ciutat. Amb el TFG s'està avaluant les necessitats reals de residus per obtenir el compost necessari per a l'hort alhora que es busquen alternatives per aconseguir-ho. Aquest exemple d'economia circular ben tancat pot ser una bona eina educativa i alhora, un cas d'èxit per aplicar a altres emplaçaments.</i></p>		

X	La implementació d'aquest ApS preserva i valora la figura del/la professional. És a dir, no és substitutiva de la seva feina.
---	---

VALOR AFEGIT (cal omplir només les caselles on creus que l'experiència ApS té un valor afegit)	Possibilitat de presa de decisions i de creativitat per part de l'alumnat universitari.	Implicació activa de la comunitat vinculada al projecte d'ApS
	<i>(Llibertat per decidir, innovar, proposar, influir en el procés ...)</i> Els estudiants han tingut molt marge per plantejar el seu TFG dins el projecte d'ApS. A més a més, a mesura que s'anaven tenint les primeres dades han hagut de reformular els objectius del seu TFG però mantenint la consonància amb la proposta d'ApS.	<i>(Intervenció de la comunitat que rep el servei: propostes, acords, és ella qui el demana?...)</i> Els estudiants han pogut mantenir converses amb els diferents agents implicats en el projecte, que els ha permet veure diferents punts de vista del projecte de l'Hort del Mercat. Quan finalitzi el TFG està plantejat presentar els resultats del treball. Els estudiants també han plantejat al realització de diferents cartells informatius del projecte que s'ubicaran en diferents punts de l'emplaçament Mercat-Hort.

OPORTUNITATS DE MILLORA	La iniciativa del Mercat de l'Hort és un projecte d'economia circular que es pot utilitzar com a model per l'estudi de diferents aspectes ambientals, socials, econòmics. Per tot això encara hi ha aspectes diferents que es poden estudiar i millorar per tal d'aconseguir que el model iniciat aconsegueixi ser el més autosuficient possible. De cara a l'experiència d'ApS hauria estat d'utilitat tenir identificada més d'una necessitat, en cas que una d'elles no acabi de donar els resultats esperats, tenir un pla alternatiu.
--------------------------------	--

Professor/a responsable del Projecte ApS	Raquel Barrena Gómez
Correu electrònic de contacte	raquel.barrena@uab.cat
Telèfon de contacte	657688027
Data d'actualització de la fitxa	30/05/2024